Анотація вибіркового освітнього компоненту

Назва дисципліни	**Біологія сільськогосподарської птиці**
Викладач	Каркач Петро Михайлович доцент, кандидат біологічних наук, с.н.с., завідувач кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	6 курс, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ФК 1. Здатність використовувати сучасні уявлення про принципи організації організму тварин на основі знань про перебіг фізіологічних і біохімічних процесів. ФК 3. Здатність застосовувати базові знання з організації технологічних процесів у виробництві та переробці продукції тваринництва. ФК 5. Здатність здійснювати організаційні заходи виробництва продукції тваринництва, вирішення практичних завдань професійної діяльності, основ ділового спілкування, роботи з колективом. ФК 10. Здатність характеризувати біологічні та технологічні процеси з використанням спеціалізованих програмних засобів. Результатом навчання дисципліні є набуття здобувачами вищої освіти таких знань і умінь: • використовувати фізіологічні функції різних систем організму сільськогосподарської птиці для підвищення рівня продуктивності та якості продукції. • знати біологічні особливості сільськогосподарської птиці, як об’єкта сільськогосподарського виробництва • знати відмінності будови та функціональні особливості роботи органів та систем організму птиці за сучасних умов утримання. • вміти застосовувати набутий вітчизняний і

	зарубіжний досвід розвитку птахівництва та штучного осіменіння птиці.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна «Біологія сільськогосподарської птиці» базується на знаннях таких дисциплін, як «Морфологія с.-г. тварин», «Технологія виробництва продукції птахівництва», «Фізіологія с.-г. тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин» та «Гігієна і добробут тварин», вивчених на попередніх курсах.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	18 студентів
Теми аудиторних занять	**Теми лекцій** 1.Біологічні особливості різних видів сільськогосподарської птиці. 2. Особливості будови осьового скелета. 3. Біологічні особливості скелета вільної грудної кінцівки. 4. Біологічні особливості скелета вільної тазової кінцівки. 5. Біологічні особливості м'язевої системи сільськогосподарської птиці. 6. Біологічні особливості апарату дихання птиці 7.Біологічні особливості травлення птиці. 8. Біологічні особливості сечовиділення у птиці. 9.Особливості кровоносної і лімфатичної системи птиці. 10.Особливості органів внутрішньої секреції у птиці. 11. Біологічні особливості будови та фізіологічні функції статевих органів самок сільськогосподарської птиці. 12. Біологічні особливості будови і фізіологічні функції статевої системи самців сільськогосподарської птиці. 13. Значення безумовних статевих рефлексів самців сільськогосподарської птиці. 14. Режими статевого використання самців та їх вплив на показники сперми і запліднювальну здатність сперміїв. 15. Анатомічна будова і фізіологічні функції різних відділів яйцепроводу самок сільськогосподарської птиці. 16 .Техніка та технологія нового та існуючого способів штучного осіменіння самок сільськогосподарської птиці. **Теми практичних занять** 1. Органи чуття. 2. Орган зору-особливості будови очного яблука. 3. Орган слуху-будова внутрішнього вуха. 4. Біологічна особливість відтворення птиці. Скороспілість та плодючість птиці. 5.Особливості розвитку зародка птиці. 6.Яєчна продуктивність сільськогосподарської птиці.

	7.Обладнання і техніка визначення кількісних та якісних показників сперми самців сільськогосподарської птиці. 8.Вік настання статевої зрілості та умови продуктивного використання самців і самок для різних видів с-г птиці.
Мова викладання	Українська